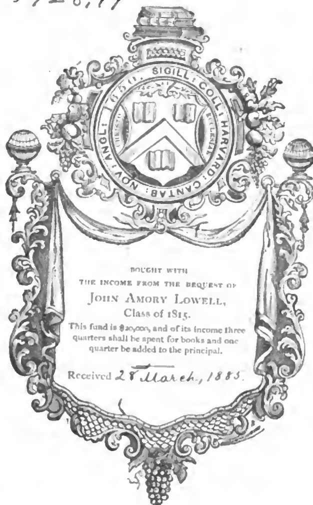


Die Buchdruckerkunst in ihrem technischen und kaufmännischen Betriebe

Alexander Waldow


SIGILL : COLL : HARVARD : CANTAB : NOV : ANGL : 1650
BOUGHT WITH
THE INCOME FROM THE BEQUEST OF
JOHN AMORY LOWELL,
Class of 1815.
This fund is $20,000, and of its income three quarters shall be spent for books and one quarter be added to the principal.
Received 28 March, 1885.

Atlas

zu:

Die Buchdrucker-Kunst

in ihrem

technischen und kaufmännischen Betriebe.

Herausgegeben von

Alexander Waldow,

Herausgeber des Archiv für Buchdruckerkunst, Buchdruckereibesitzer in Leipzig.

Sammlung von Abbildungen und Detailzeichnungen deutscher, englischer, amerikanischer und französischer Schnellpressen etc.

Leipzig.

Druck und Verlag von Alexander Waldow.

1875.

Verzeichniß

der

im Atlas enthaltenen Schnellpressen-Abbildungen.

Um ein Aufsuchen der Schnellpressen nach den verschiedenen Constructionen in dem nachstehenden Verzeichniß möglich zu machen, wurden denselben Buchstaben vorgedruckt, welche die Construction erkennen lassen. Es bedeutet:

E = Einfache Schnellpresse.
EA = Einfache Accidenzschnellpresse.
D = Doppel-Schnellpresse, zwei Bogen einseitig bedruckend.
DD = Doppel-Schnellpresse, zwei Bogen zweiseitig bedruckend
Z = Zweifarben-Schnellpresse.
C = Complett- (Schön- und Widerdruck-) Schnellpresse.
V = Vierfache Schnellpresse, vier Bogen einseitig bedruckend.
VV = Vierfache Schnellpresse, vier Bogen zweiseitig bedruckend.
S = Sechsfache Schnellpresse.
A = Achtfache Schnellpresse.
EP = Schnellpresse für den Druck von cylindrischen Platten oder auf Cylindern geschlossenem Satz und Papier ohne Ende.
T = Tiegeldruck-Schnellpresse.
SD = Steindruck-Schnellpresse.
SB = Schnellpresse für Stein- und Buchdruck.

1. Schnellpressen deutscher Fabriken.

2. Schnellpressen englischer, französischer, amerikanischer und dänischer Fabriken, resp. Constructeure.

Atlas

zu:

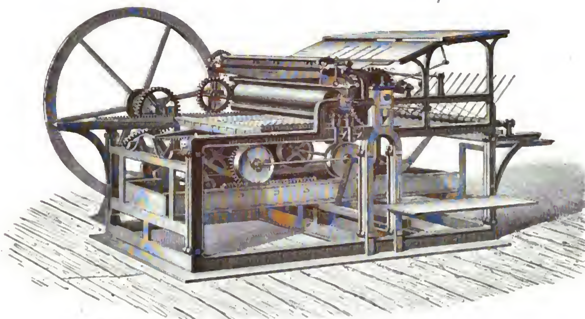
Die Buchdruckerkunst

in ihrem

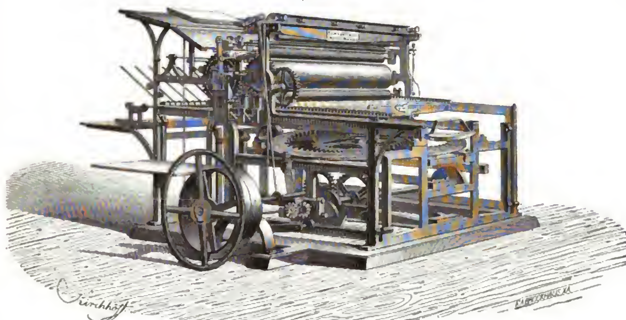
technischen und kaufmännischen Betriebe.



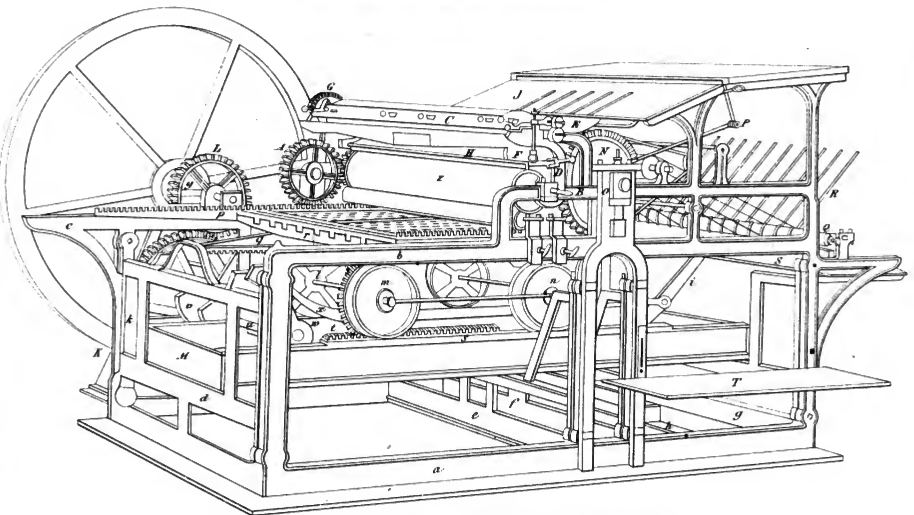
Atlas zu Waldow: Die Buchdruckerkunst etc.



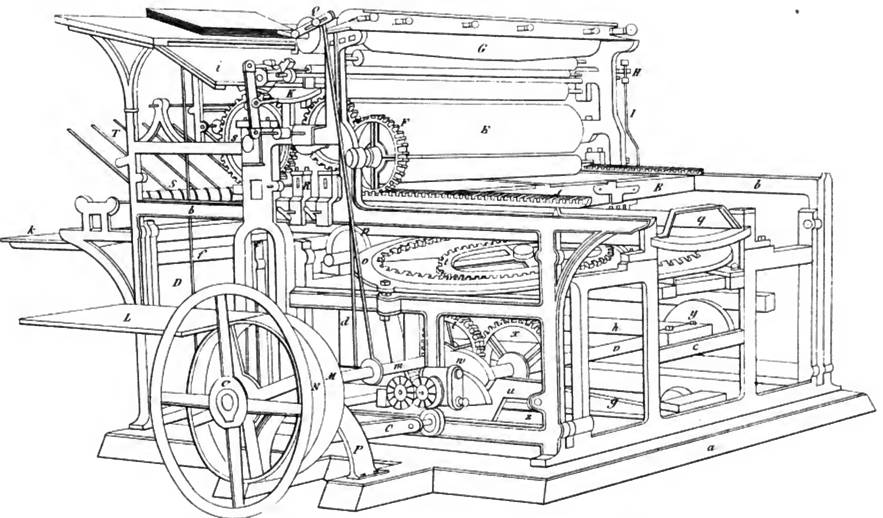
Einfache Schnellpresse mit Eisenbahnbewegung und Cylinderfärbung von König & Bauer in Kloster Oberzell bei Würzburg.
Details auf Tafel 2.



Einfache Schnellpresse mit Kreisbewegung und übereckter Cylinderfärbung von König & Bauer in Kloster Oberzell bei Würzburg.
Details auf Tafel 3.

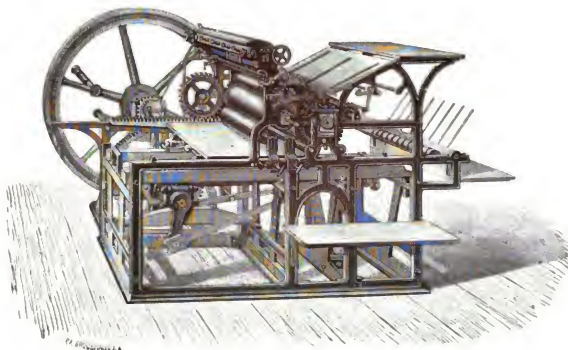


Einfache Schnellpresse mit Eisenbahnbewegung und Cylinderfärbung von König & Bauer in Kloster Oberzell bei Würzburg

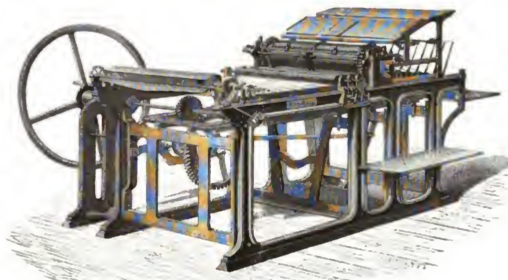


Einfache Schnellpresse mit Kreisbewegung und übersetzter Cylinderfärbung von König & Bauer in Kloster Oberzell bei Würzburg

Atlas zu Waldow: Die Buchdruckerkunst etc.

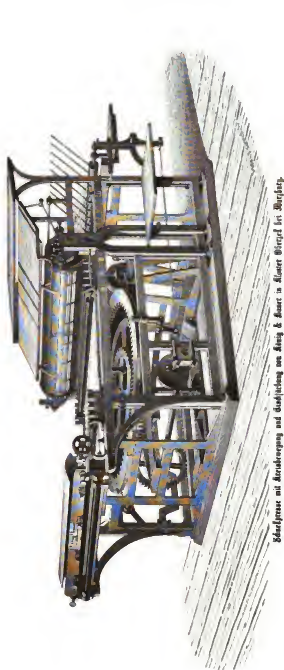


Accidenzmaschine mit Kurbelbewegung und Cylinderfärbung von König & Bauer in Kloster Oberzell bei Würzburg.

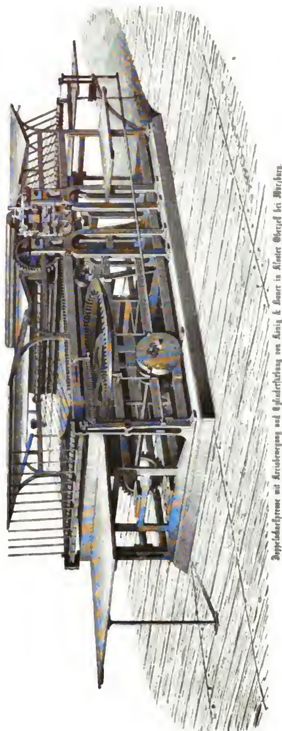


Accidenzmaschine mit Tischfärbung von König & Bauer in Kloster Oberzell bei Würzburg.

Atlas zu Waldow: Die Buchdruckerkunst etc.

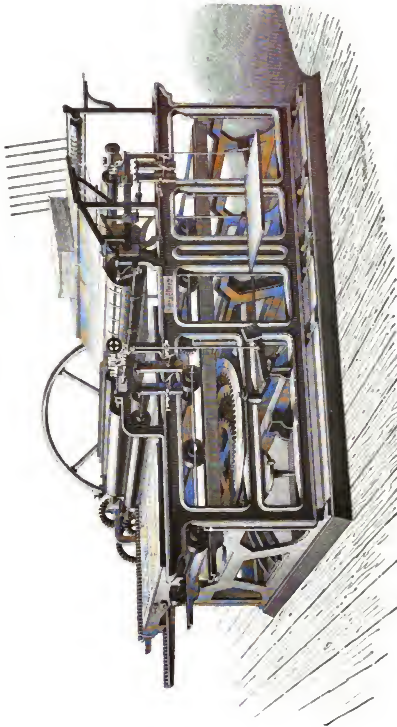


Schnellpresse mit Kreisbewegung und Tischfärbung von König & Bauer in Kloster Oberzell bei Würzburg.



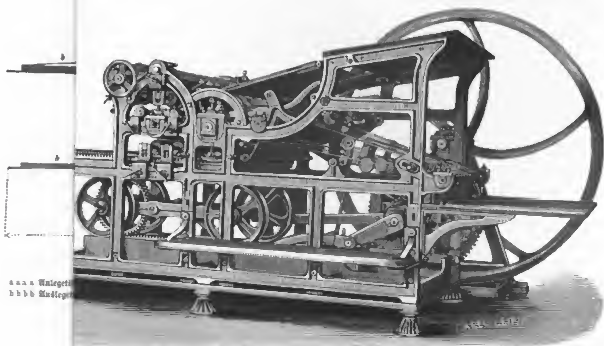
Doppelschnellpresse mit Kreisbewegung und Cylinderfärbung von König & Bauer in Kloster Oberzell bei Würzburg.

Atlas zu Waldow: Die Buchdruckerkunst etc.

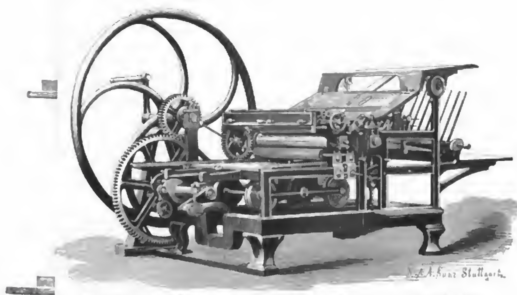


Zweifarbendruckpresse von Koenig & Bauer in Kloster Oberzell bei Würzburg.

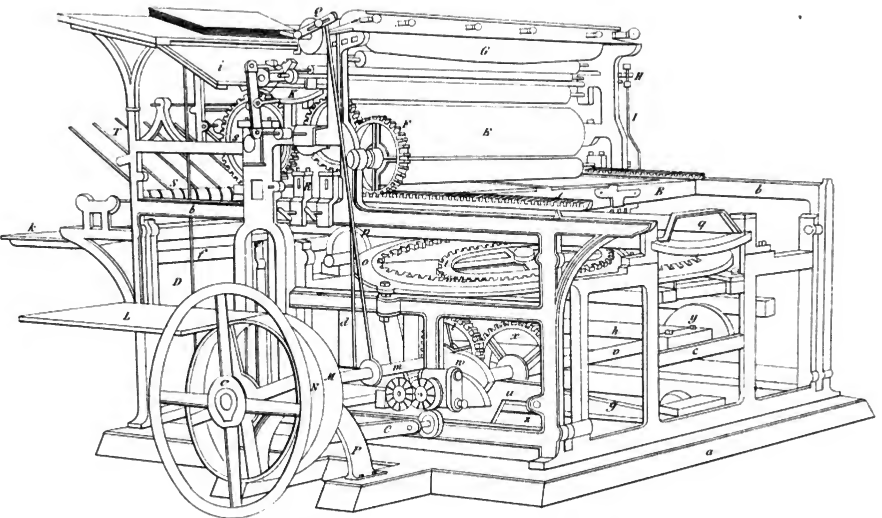
a a a a Anlegeti
b b b b Ausleger



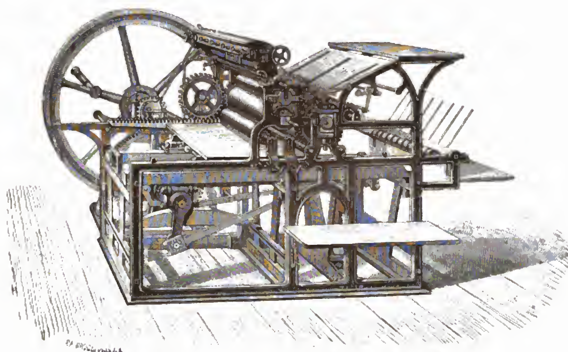
Einfache Schnellpresse mit Eisenbahnbewegung und Cylinderfärbung von C. Hummel in Berlin.



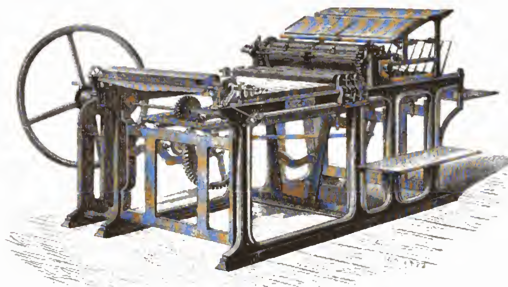
Einfache Schnellpresse mit Eisenbahnbewegung und Cylinderfärbung von Albert & Co. in Frankenthal (Bayr. Pfalz).



Einfache Schnellpresse mit Kreisbewegung und übersetzter Cylinderfärbung von König & Bauer in Kloster Oberzell bei Würzburg

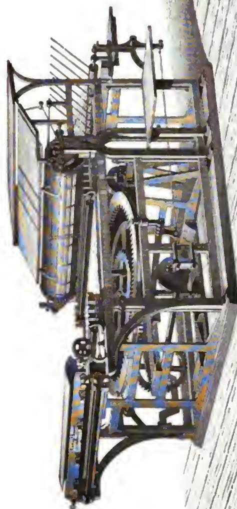


Accidenzmaschine mit Kurbelbewegung und Cylinderfärbung von König & Bauer in Kloster Oberzell bei Würzburg.



Accidenzmaschine mit Tischfärbung von König & Bauer in Kloster Oberzell bei Würzburg.

Atlas zu Waldow: Die Buchdruckerkunst etc.

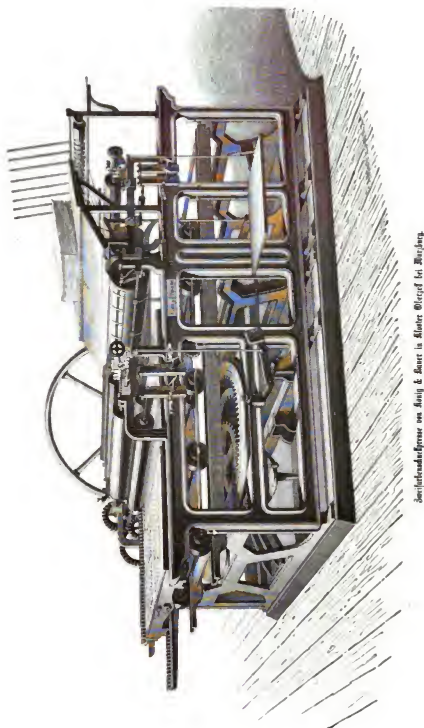


Schnellpresse mit Kreisbewegung und Tischfärbung von König & Bauer in Kloster Oberzell bei Würzburg.

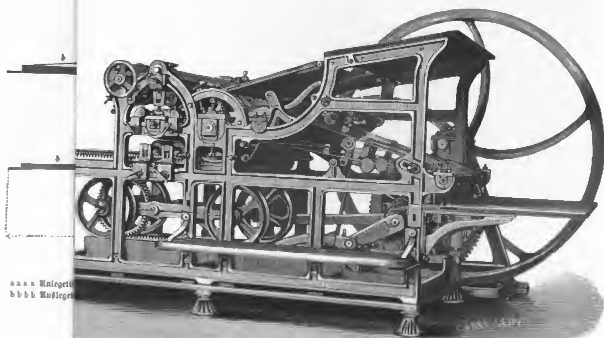


Doppelschnellpresse mit Kreisbewegung und Cylinderfärbung von König & Bauer in Kloster Oberzell bei Würzburg.

Atlas zu Waldow: Die Buchdruckerkunst etc.

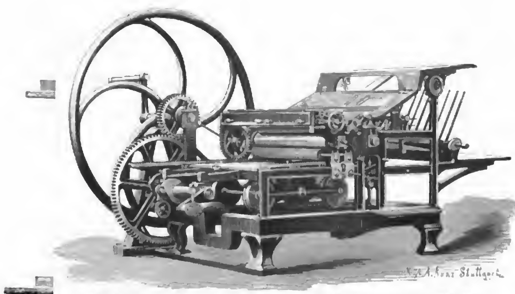


Zweifarbendruckpresse von König & Bauer in Kloster Oberzell bei Würzburg.



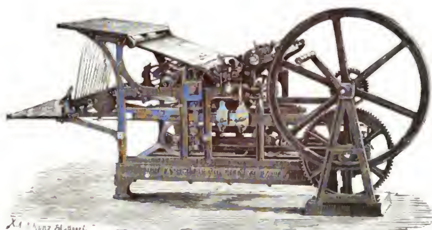
aaaa Anlegeti
bbbb Ausleget

Einfache Schnellpresse mit Eisenbahnbewegung und Cylinderfärbung von C. Hummel in Berlin.

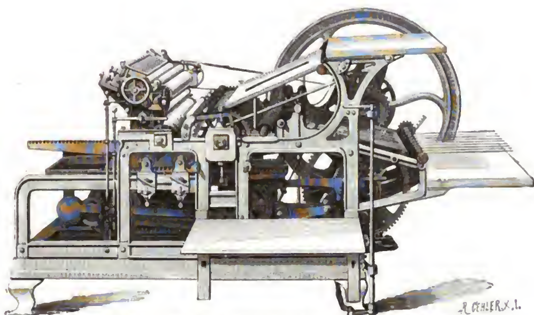


Einfache Schnellpresse mit Eisenbahnbewegung und Cylinderfärbung von Albert & Co. in Frankenthal (Bayr. Pfalz).

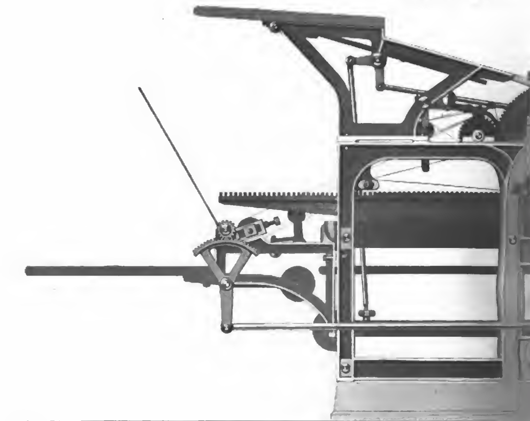
Atlas zu Waldow: Die Buchdruckerkunst etc.



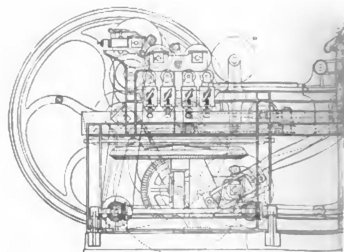
Einfache Schnellpresse mit Eisenbahnbewegung und Cylinderfärbung von Kohn, Fassbender & Herber in Würzburg.



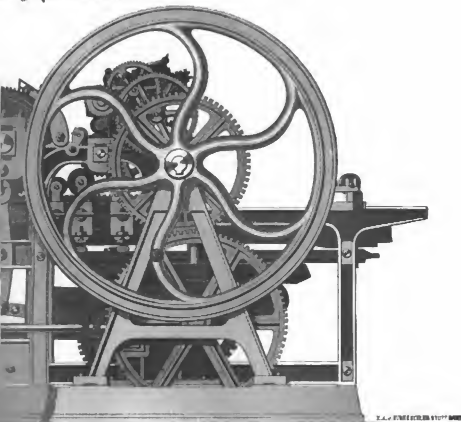
Einfache Schnellpresse mit Eisenbahnbewegung und verstärkter Cylinderfärbung von Klein, Forst & Bohn Nachfolger in Johannisberg a. Rh.
Lager bei Alexander Waldow in Leipzig. Details auf Tafel 12, 13 u. f.



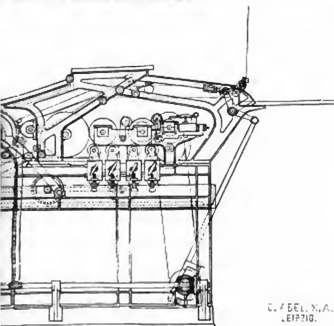
Schnellpresse mit Kreisbewegung und combinirtem Cylinder- und Tischwerk



Zweifarbendruckschnellpresse von Kl…



n Klein, Forst & Bohn Nachfolger in Johannisberg a. Rh.



C. ABEL X.A.
LEIPZIG.

n Nachfolger in Johannisberg a. Rh.

Atlas zu Waldow:

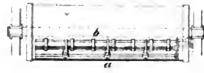


Fig. VIII. Druck Cylinder.

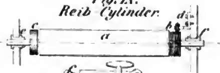


Fig. IX. Reib Cylinder.

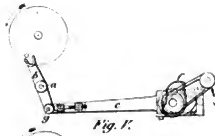


Fig. V.

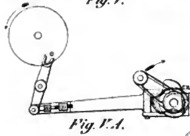


Fig. V.A.

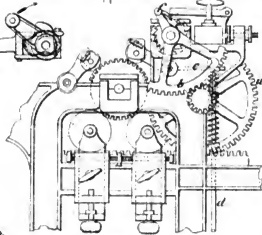


Fig. XI. Mechanismus des Farbewerkes.

Fig. I. Durchschnitt der Sch…
Eisenbahnben…

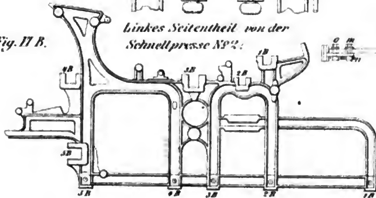


Fig. VI B. Linkes Seitentheil von der Schnellpresse No. 2.

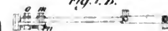


Fig. V.B.

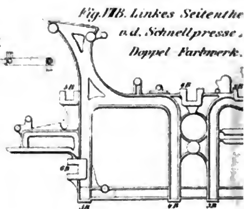


Fig. VII B. Linkes Seitenthe… u.d. Schnellpresse … Doppel-Farbwerk.

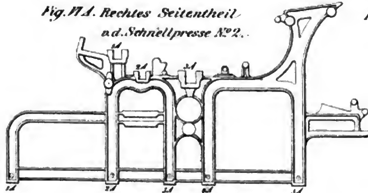


Fig. VI A. Rechtes Seitentheil u.d. Schnellpresse No. 2.

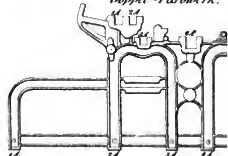
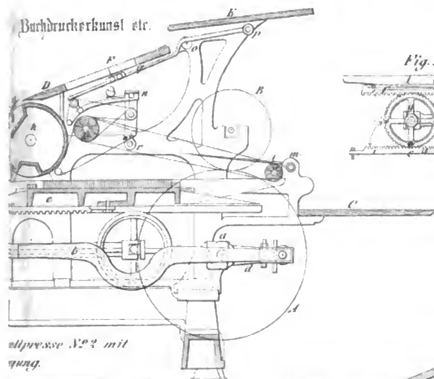
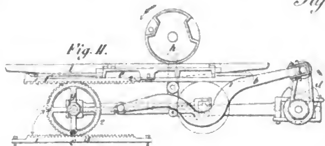


Fig. VII A. Rechtes Seitentheil u.d. Schnellpresse N… Doppel-Farbwerk.

Schnellpressen von Klein Fors…



...llpresse N° 2 mit ...gung.



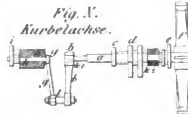
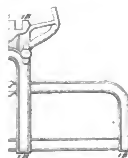
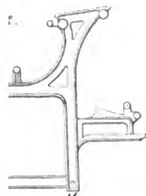

Fig. X.
Kurbelachse.


Fig. V.C.





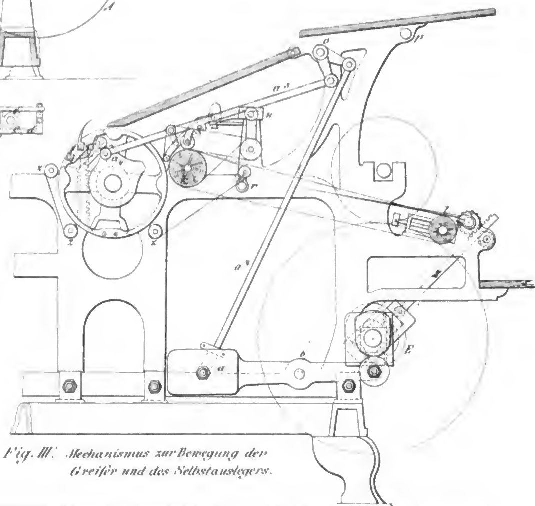


Fig. III. Mechanismus zur Bewegung der Greifer und des Selbstauslegers.

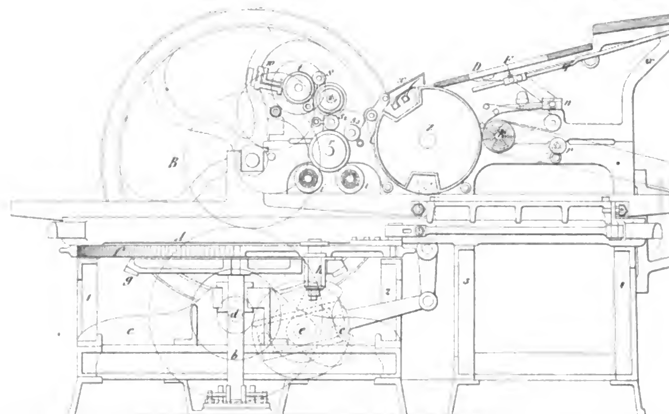
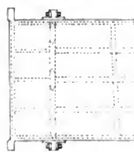


Fig. I Querschnitt der Schnellpresse No. 6 mit Kreisbewegung.

Fig. II.
Karren der Schnel



mit Kreisbe

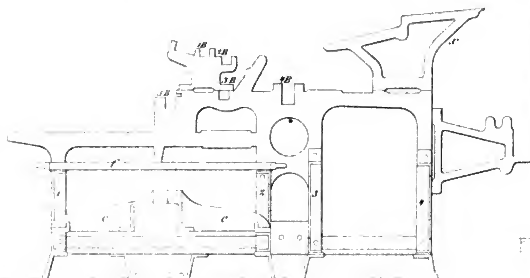


Fig. III

Fig. II a



Durchschnitt d

Schnellpressen von Klein, For

Fig. VII.
Laufbahn der Schnellpresse No. 6
mit Kreisbewegung.

Fig. II. Durchschnitt der Schnellpresse No. 6 mit Kreisbewegung.

...sse No. 6.

...hn Nachfolger Johannisberg a/R.

Atlas zu Waldow: Di

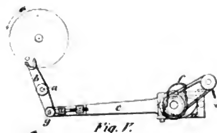


Fig. V.

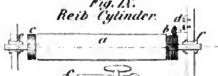


Fig. V.A.

Fig. VIII.
Druck Cylinder.



Fig. IX.
Reib Cylinder.



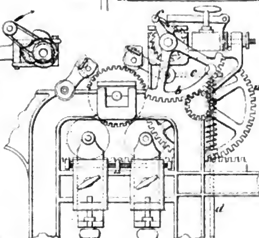


Fig. XI. Mechanismus des Farbewerkes.

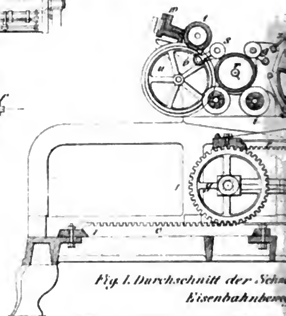


Fig. I. Durchschnitt der Schn
Eisenbahnbew

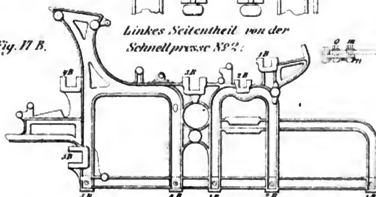


Fig. VI B.

Linkes Seitentheil von der Schnellpresse Nº 2.

Fig. V.B.

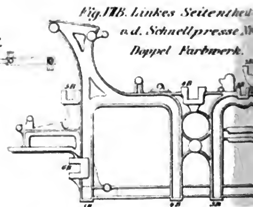


Fig. VII B. Linkes Seitentheil
v. d. Schnellpresse N
Doppel Farbwerk.

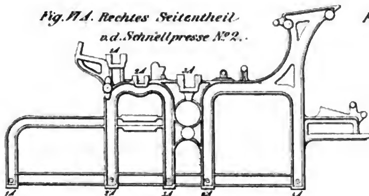


Fig. VI A. Rechtes Seitentheil
v. d. Schnellpresse Nº 2.

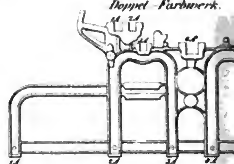
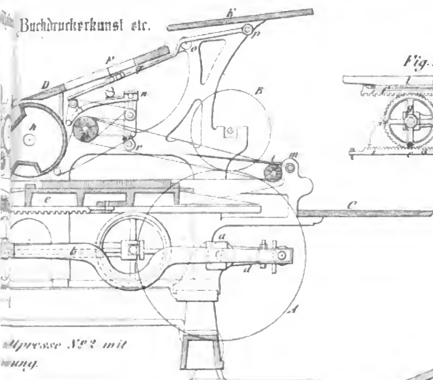
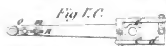


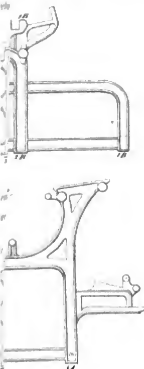
Fig. VII. A. Rechtes Seitentheil v. d. Schnellpresse N
Doppel Farbwerk.

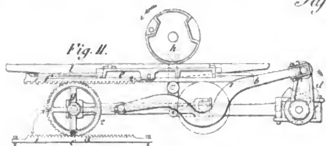
Schnellpressen von Klein Fors

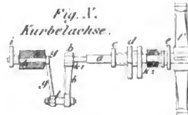


...llpresse Nº 2 mit
...nung.









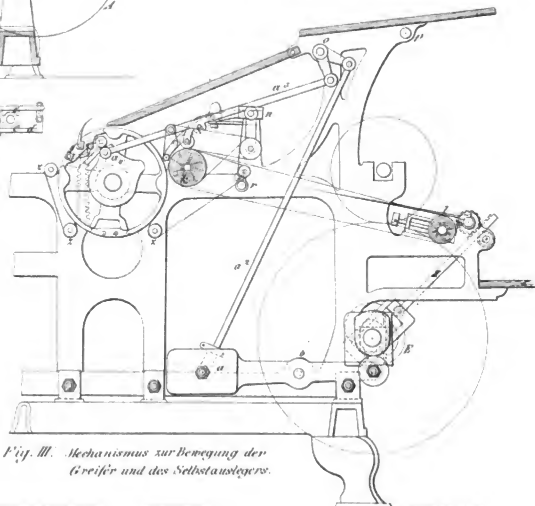


Fig. III. Mechanismus zur Bewegung der Greifer und des Selbstauslegers.

...C. Bohn Nachfolger, Johannisberg a/R.

Atlas zu Waldow

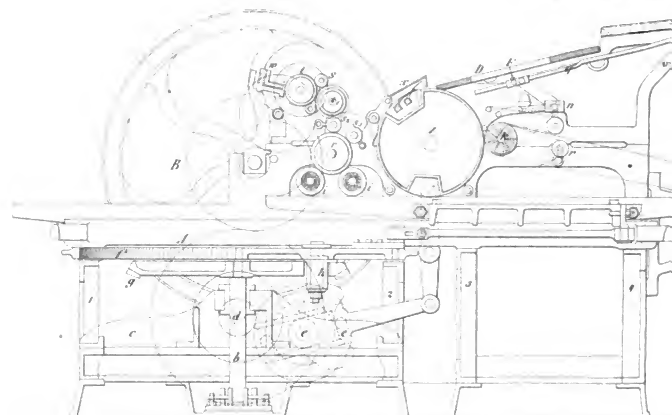


Fig. I Querschnitt der Schnellpresse No 6 mit Kreisbewegung.

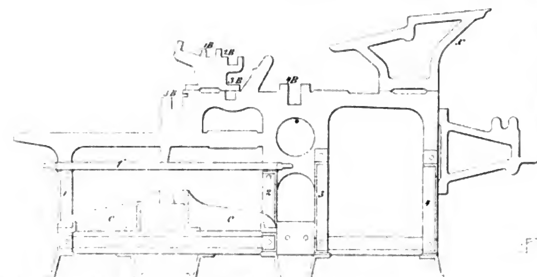


Fig. III

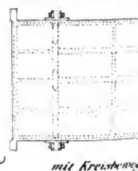


Fig. II
Karren der Schnell

mit Kreisbewe

Fig. II^a

Durchschnitt desk

Schnellpressen von Klein Forst C

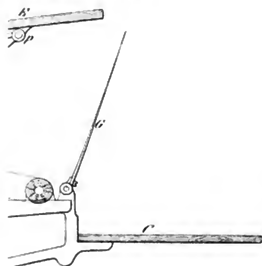
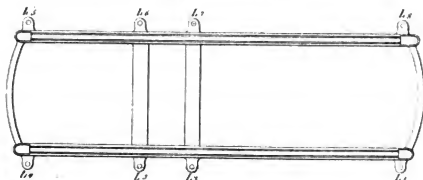


Fig. VII.
Laufbahn der Schnellpresse No 6
mit Kreisbewegung.



...resse No 6.

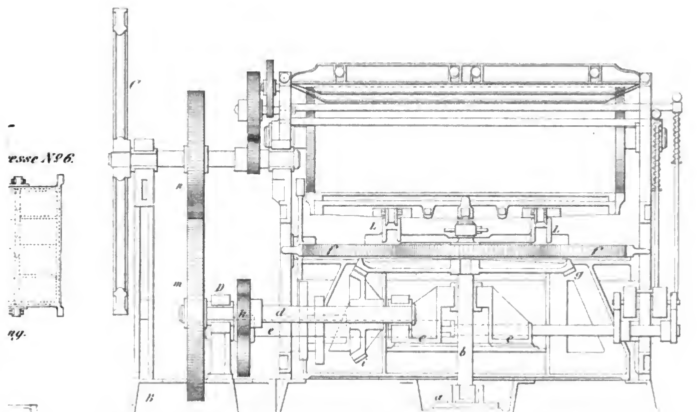


Fig. II. Durchschnitt der Schnellpresse No 6 mit Kreisbewegung.

...hn Nachfolger Johannisberg a/R.

Schnellpressen von Klein Forst & Bohn Nachfolger Johannisberg a/R.

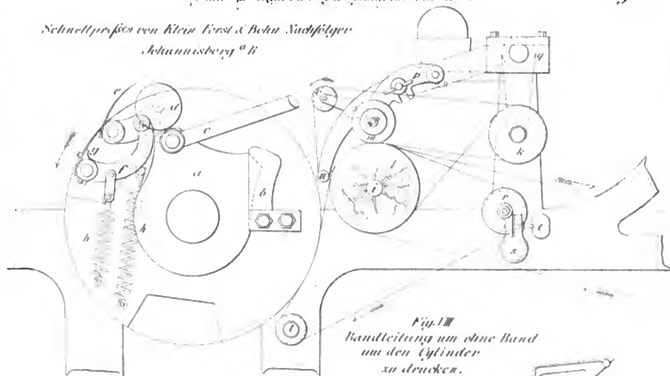


Fig. VII
Bandleitung um ohne Band um den Cylinder zu drucken.

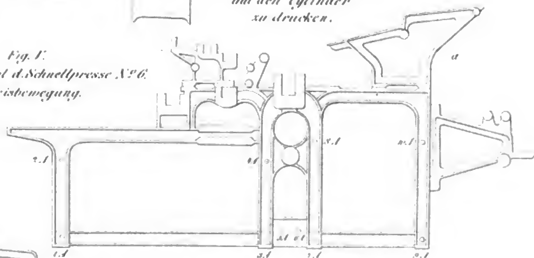


Fig. V.
Rechtes Seitentheil d. Schnellpresse No. 6. mit Kreisbewegung.

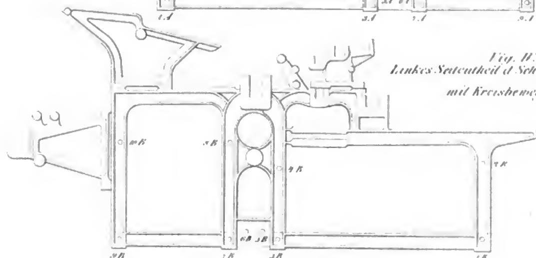
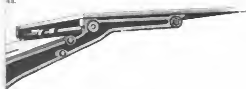
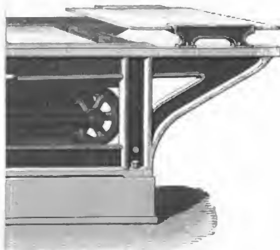


Fig. VI.
Linkes Seitentheil d. Schnellpresse No. 6. mit Kreisbewegung



...Kl.

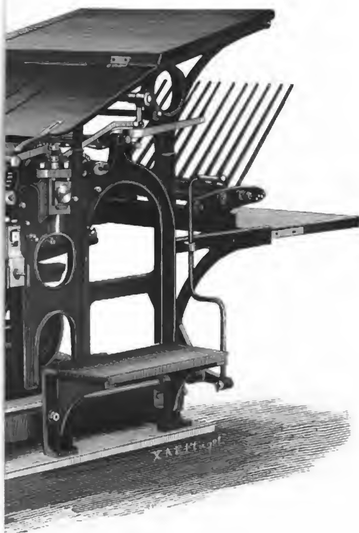




...erg a. Rh.



ile.



laschinenfabrik Augsburg.



...hdrck Augsburg

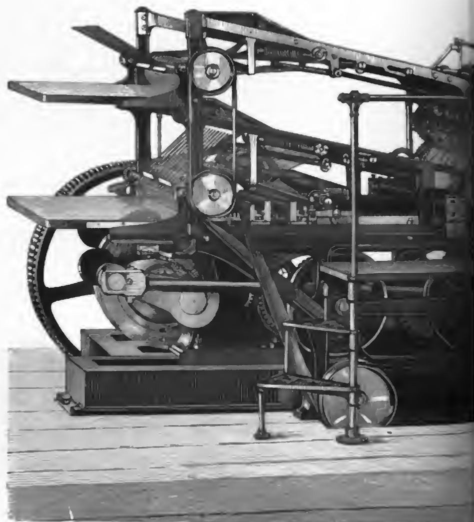


Doppel-Schnellpresse mit Eisenbahnbewegung

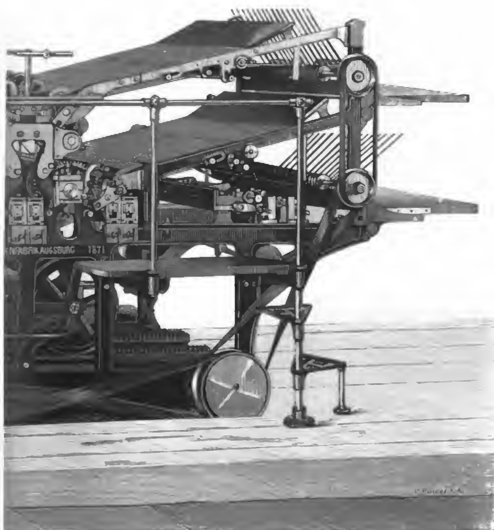
uchdruckerkunst etc.



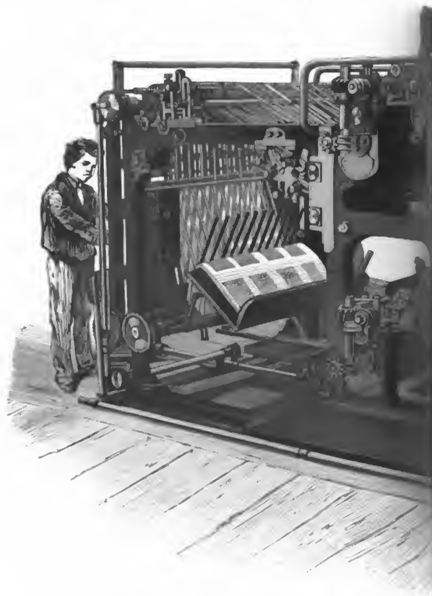
lerführung, aus der Maschinenfabrik Augsburg.



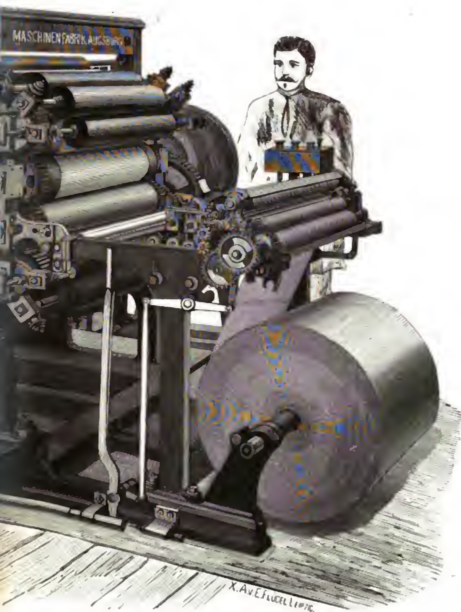
Vierfache Schnellpresse mit zwei Druckcylindern, welche rück- und vorwärts drucken, doppelter Einf



sechs Auftragwalzen angewendet werden können, und vier Selbstauslegern, aus der Maschinenfabrik Augsburg.

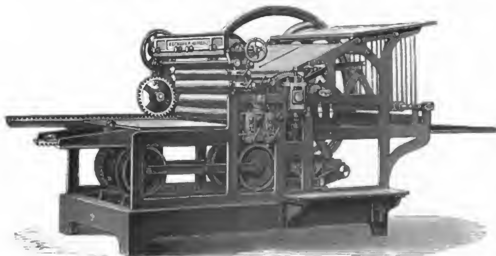


Neue Zeitungs-Druckmaschine aus der Maschinenfabrik Augsburg, welche mit endlosem Papier dr



ach dem Druck abschneidet und entweder gefalzt oder ungefalzt auslegt, auch mit Farbepumpe versehen ist.

Atlas zu Waldow: Die Buchdruckerkunst etc.

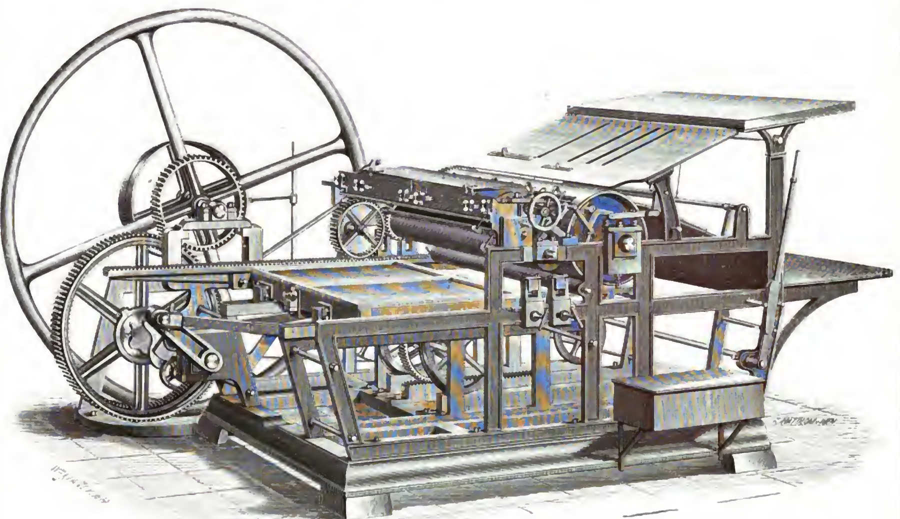


Einfache Schnellpresse mit Eisenbahnbewegung und verbesserter Cylinderfärbung aus der Maschinenfabrik Worms (Hofmann & Hofheinz) in Worms a. Rh.



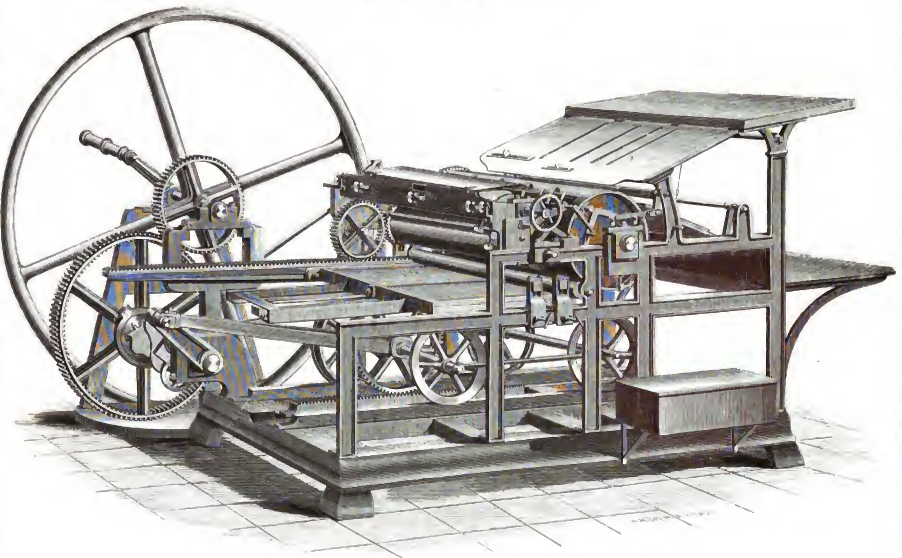
Neue amerikanische Tiegeldruckmaschine von A. N. Kelogg in Chicago.

Atlas zu Waldow: Die Buchdruckerkunst etc.



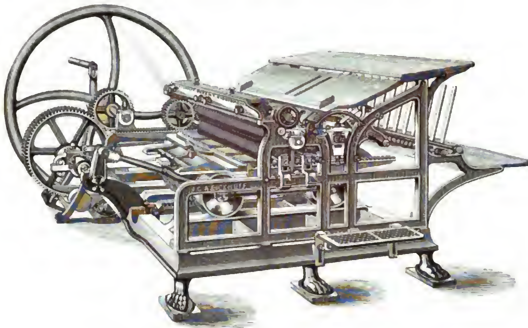
Einfache Schnellpresse mit Schlitten- oder Schienenbewegung und Cylinderfärbung von K. Losee (L. Kaiser) in Wien

Atlas zu Waldow: Die Buchdruckerkunst etc.

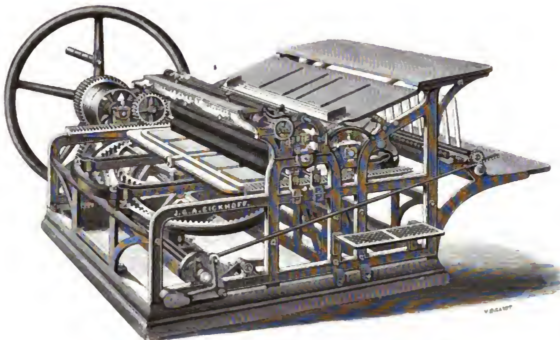


Einfache Schnellpresse mit Eisenbahnbewegung und Cylinderfärbung von H. Loser (C. Kainer) in Wien.

Atlas zu Waldow: Die Buchdruckerkunst etc.

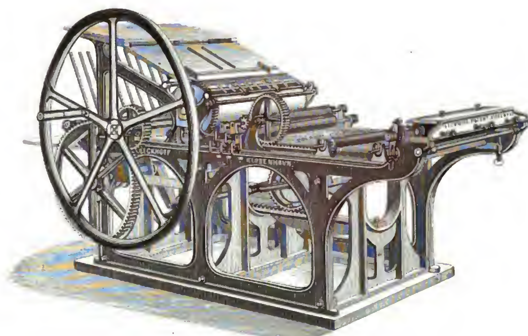


Schnellpresse mit Eisenbahnbewegung und Cylinderfärbung von J. G. A. Eickhoff in Copenhagen.

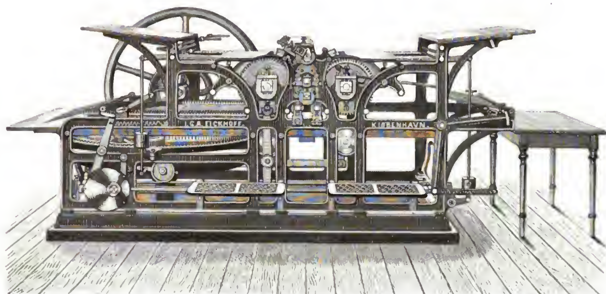


Schnellpresse mit Kreisbewegung und doppelter Cylinderfärbung von J. G. A. Eickhof in Copenhagen.

Atlas zu Waldow: Die Buchdruckerkunst etc.

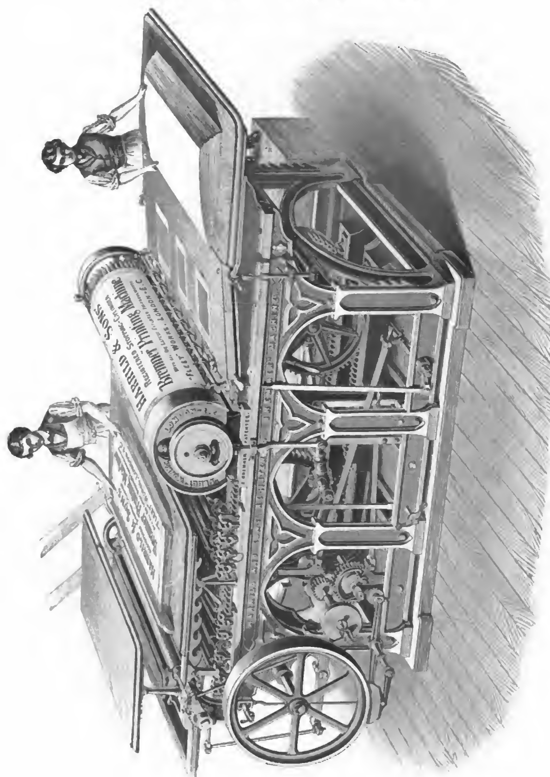


Schnellpresse mit vereinfachter Eisenbahnbewegung und Tischfärbung von J. G. A. Eickhoff in Copenhagen.

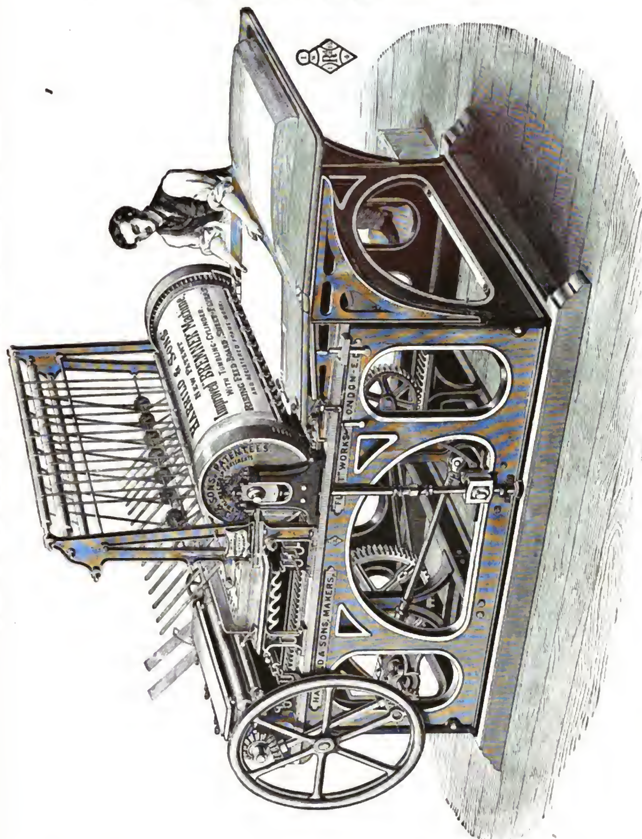


Doppelschnellpresse mit Kreisbewegung von J. G. A. Eickhoff in Copenhagen.

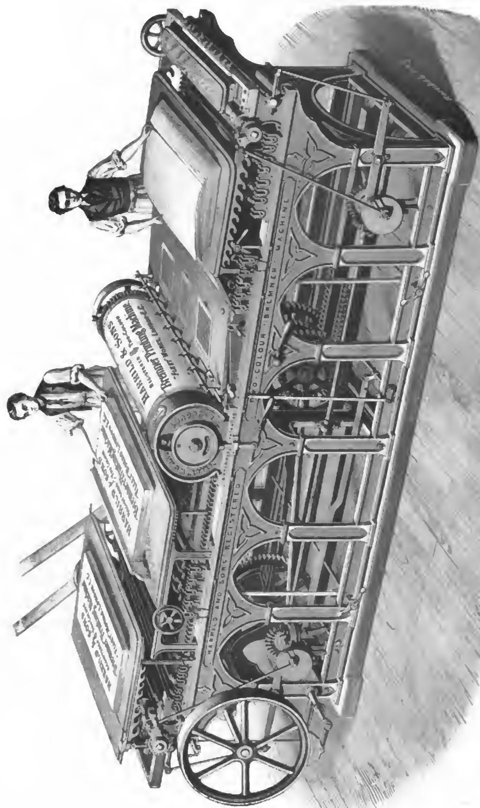
Atlas zu Waldow: Die Buchdruckerkunst etc.



Einfache Schnellpresse mit vervollkommneter Tischfärbung von Harrild & Sons in London.

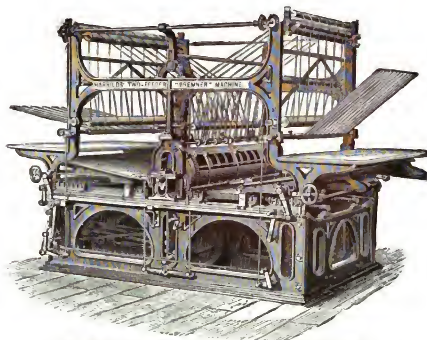


Einfache Schnellpresse mit einfacher Tischfärbung und Selbstauslegern von Harrild & Sons in London.

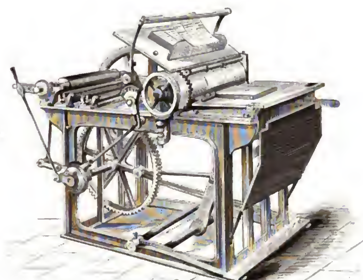


Zweifarbendruckpresse mit vervollkommneter Tischfärbung von Harrild & Sons in London.

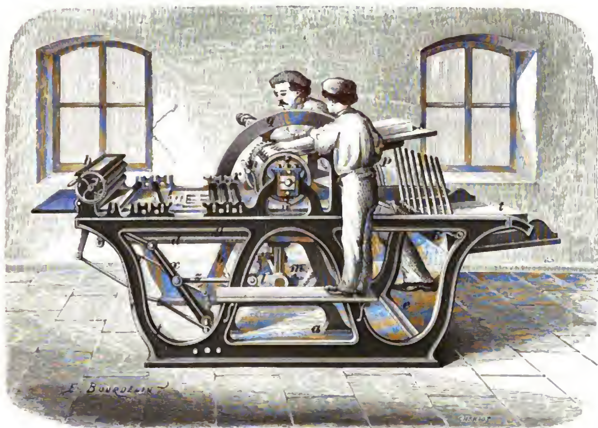
Atlas zu Waldow: Die Buchdruckerkunst etc.



Doppelschnellpresse mit Tischfärbung und Selbstausleger von Harrild & Sons in London.

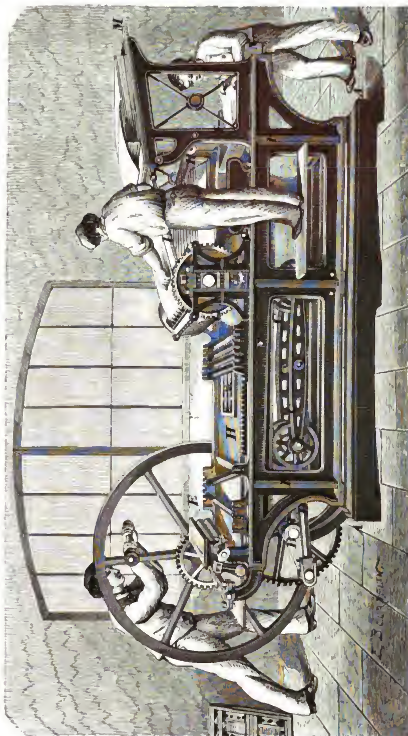


Excelsior-Druckmaschine mit Ausleger von Humphrey Hasler & Co. in London.

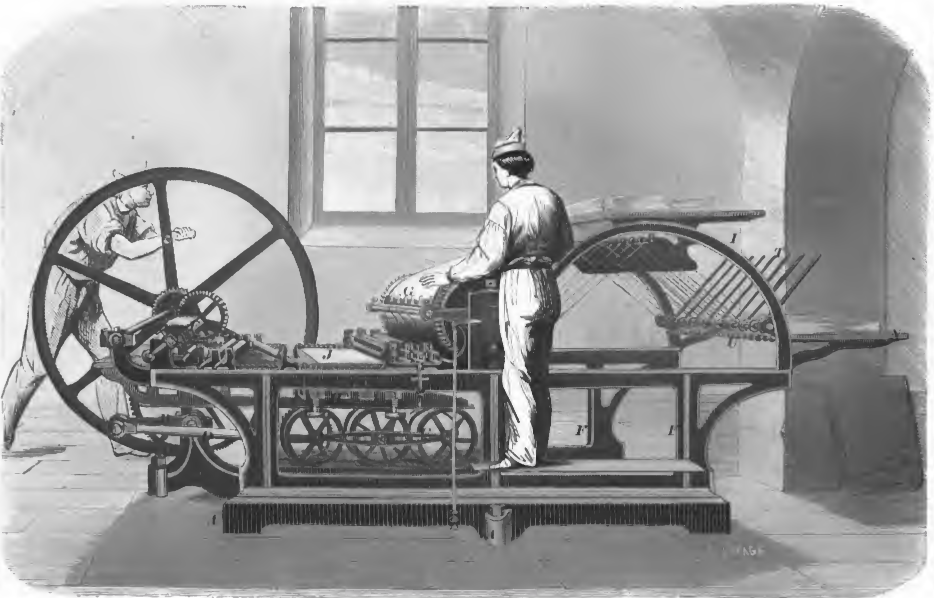


Kleine einfache Schnellpresse mit Tischfärbung von H. Marinoni in Paris.

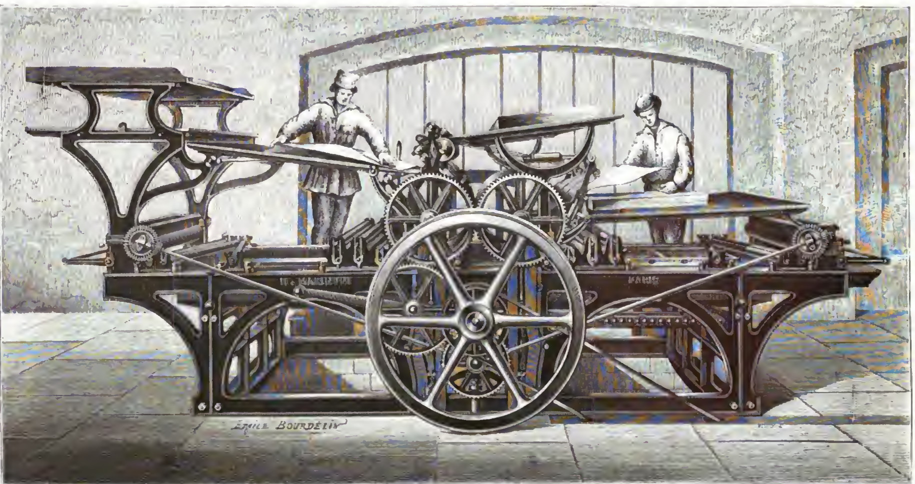
(Indispensable.)



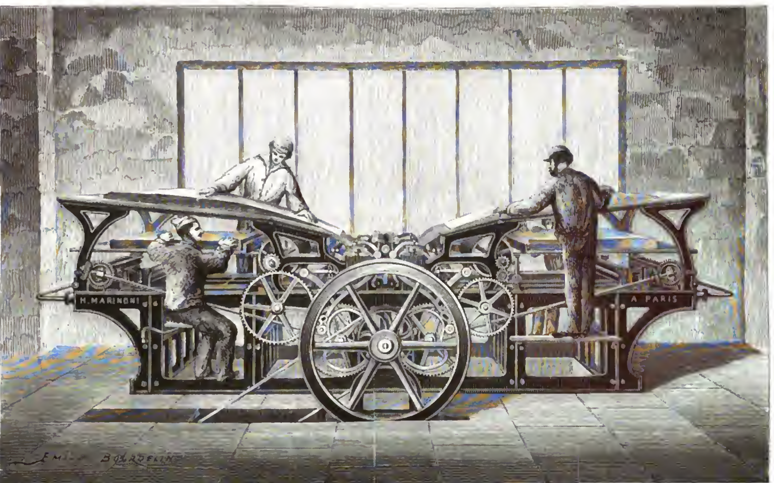
Grössere einfache Schnellpresse mit Eisenbahnbewegung und Tischfärbung von H. Marinoni in Paris.
(Universelle.)



Schnellpresse für Buch- und Steindruck von A. Marinoni in Paris.

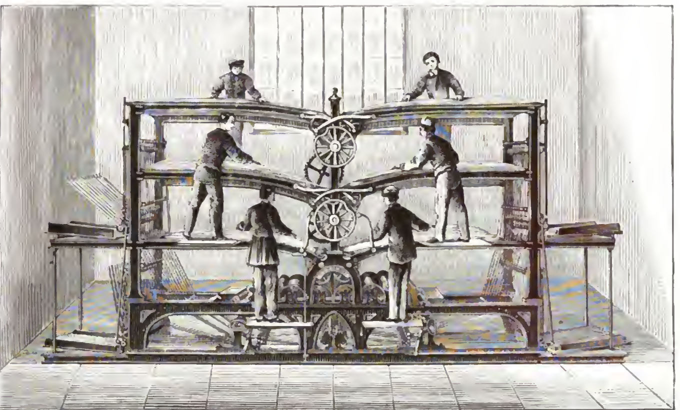


Schön- und Widerdruck-Schnellpresse, auch Complett-Maschine genannt, von H. Marinoni in Paris.

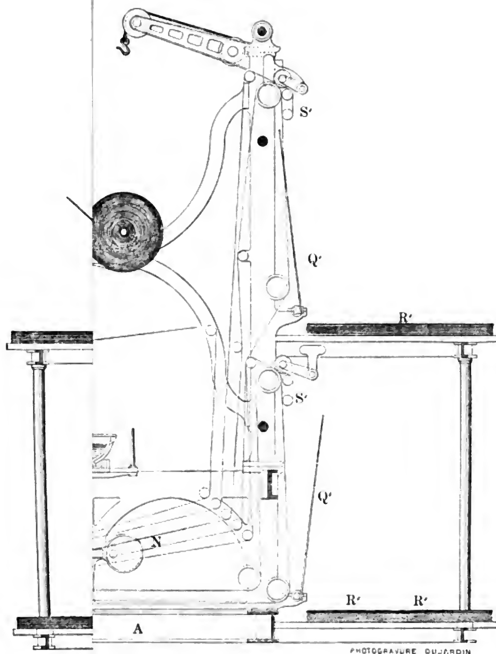


Doppel-Schnellpresse von H. Marinoni in Paris.

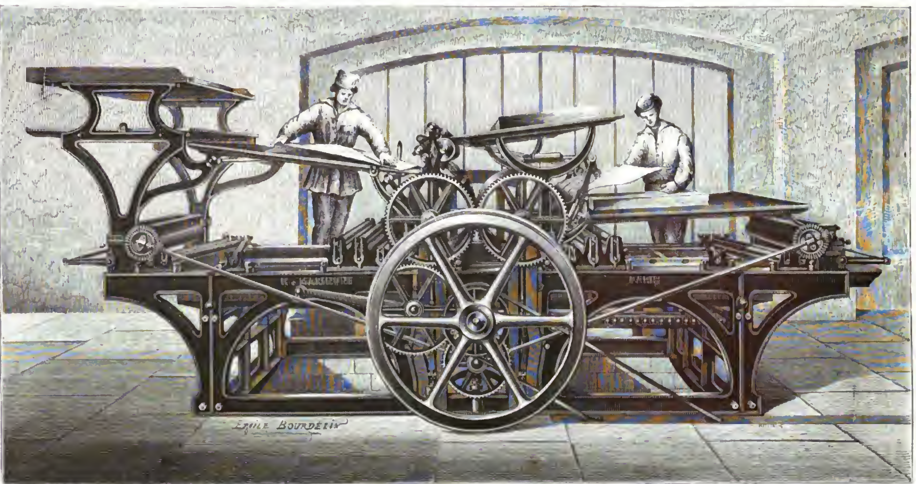
Vierfache Schnellpresse für Schön- und Widerdruck von H. Marinoni in Paris



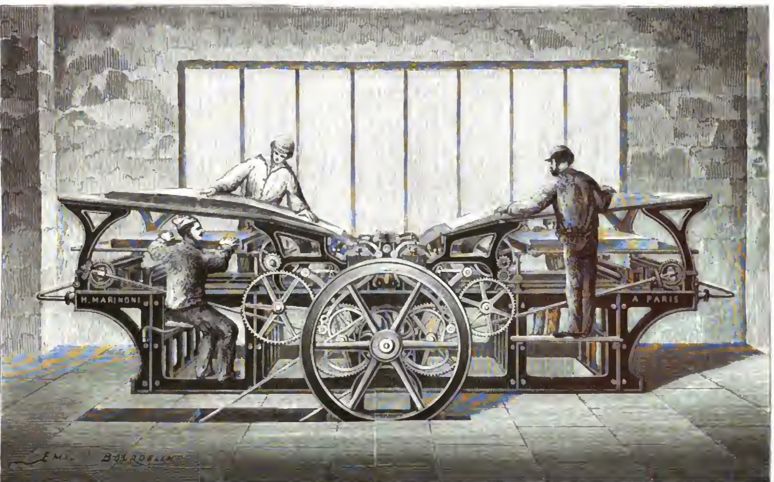
Zeitungs-Schnellpresse für den Druck cylindrischer Platten von H. Marinoni in Paris.


S'
Q'
R'
S'
Q'
N
R'
R'
A
PHOTOGRAVURE DUJARDIN

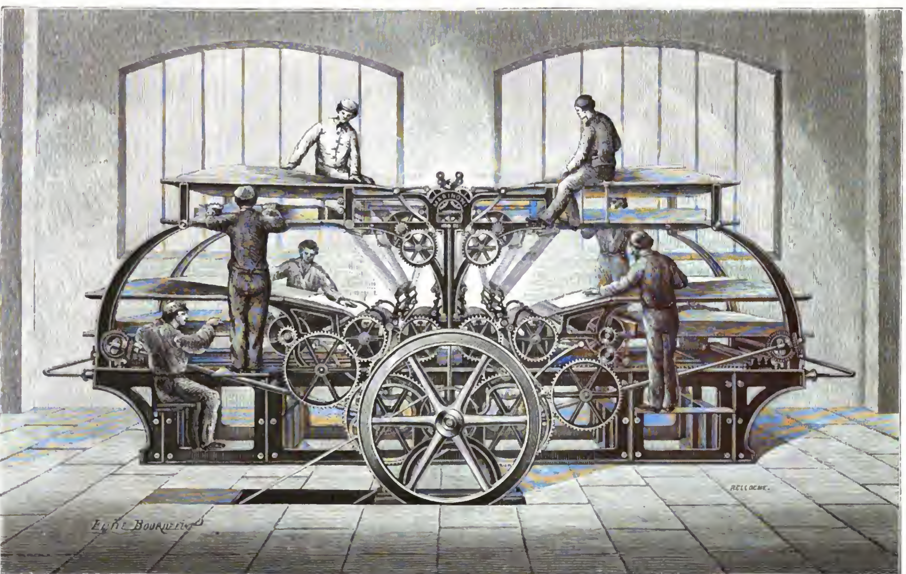
Atlas zu Waldow: Die Buchdruckerkunst etc.



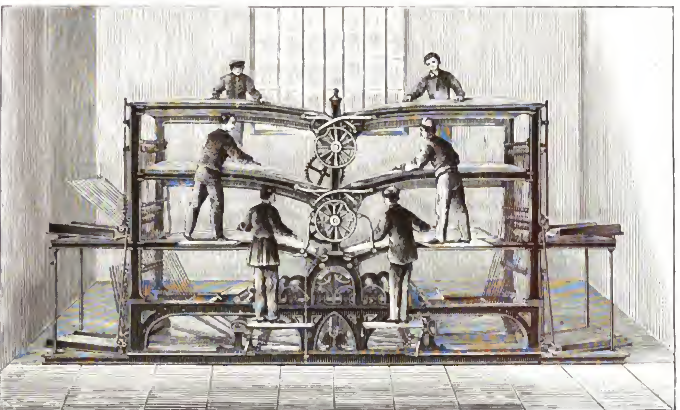
Schön- und Widerdruck-Schnellpresse, auch Complett-Maschine genannt, von H. Marinoni in Paris.



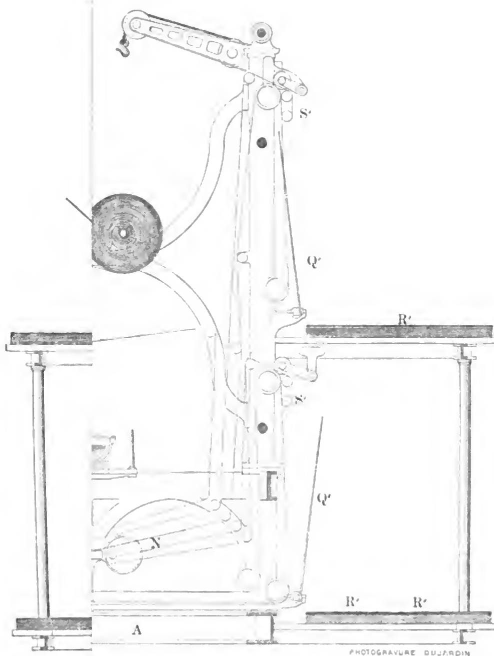
Doppel-Schnellpresse von H. Marinoni in Paris

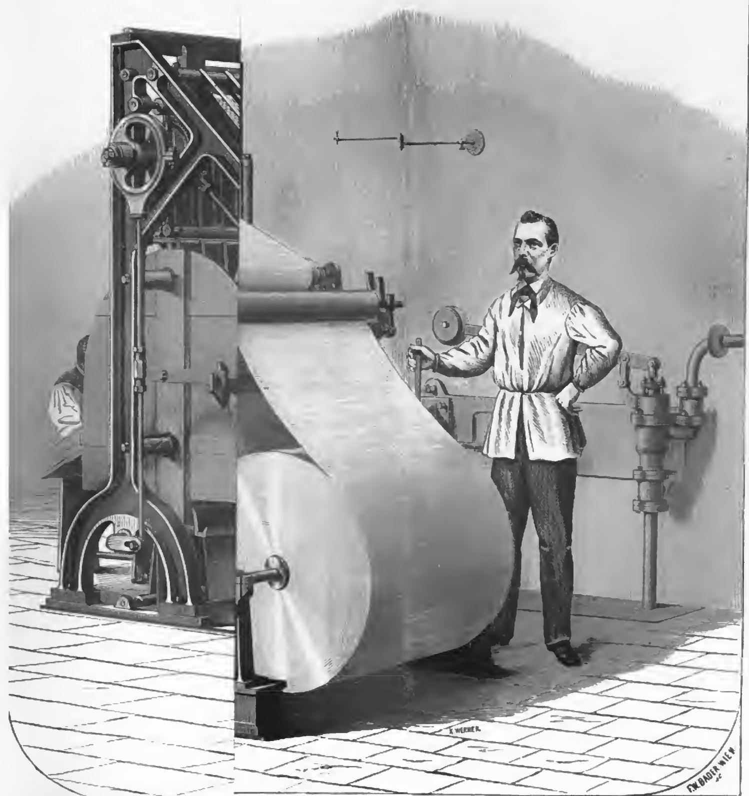


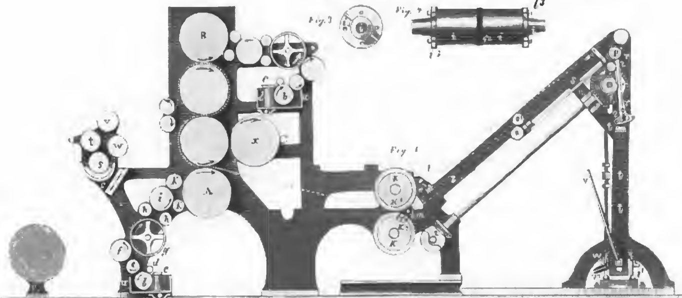
Vierfache Schnellpresse für Schön- und Widerdruck von H. Marinoni in Paris

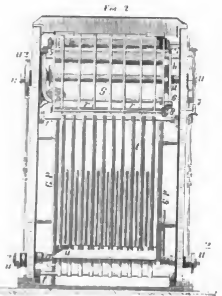


Zeitungs-Schnellpresse für den Druck cylindrischer Platten von H. Marinoni in Paris.

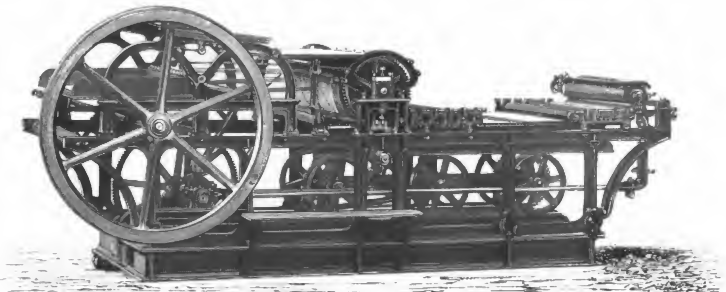

S'
Q'
R'
S'
Q'
N
R'
R'
A
PHOTOGRAVURE DUJARDIN


F. W. BADER WIEN

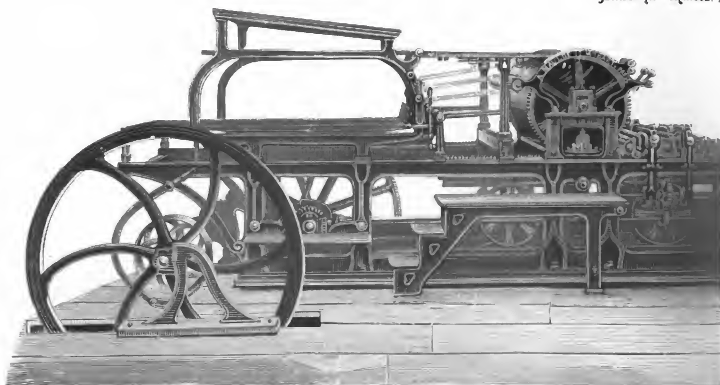




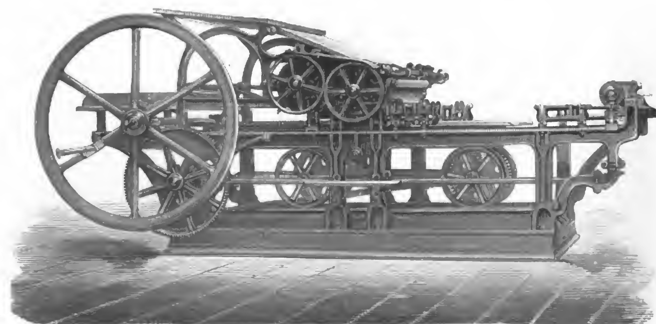
Mechanismus der Walzenpresse auf Tafel 47/48.



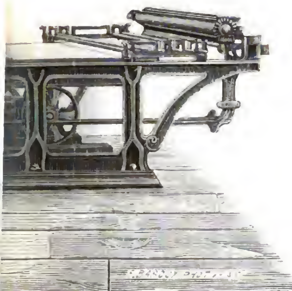
Einfache Schnellpresse mit Eisenbahnbewegung und Tischfärbung von Maulde & Wibart in Paris.



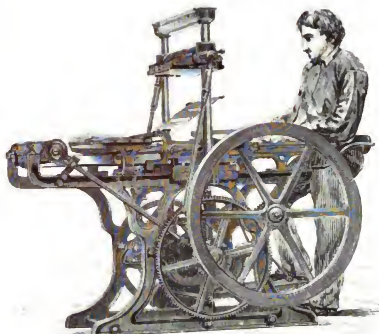
Schnellpresse mit Eisenbahnbewegung und vervollkommneter Tischfärbung zum doppelt Einlegen und zum Druck von zwei Farben verwendb



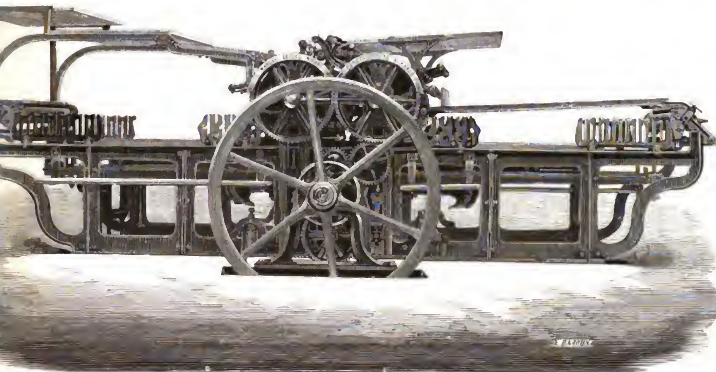
Schnellpresse mit Eisenbahnbewegung und Tischfärbung mit Einrichtung, ohne Oberbänder zu drucken, von Maulde & Wibart in Paris.



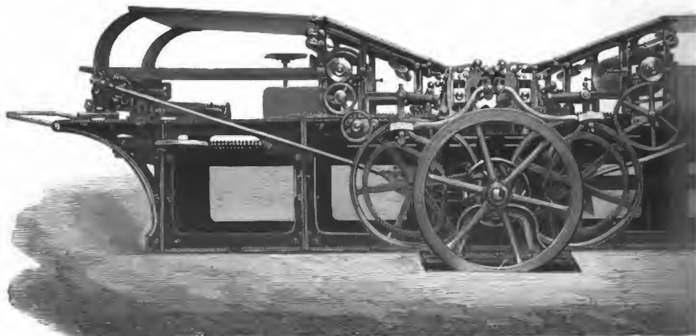
… & Wibart in Paris.



Tiegeldruck-Schnellpresse (Presse Sanspareille) durch Treten in Bewegung zu setzen von Maulde & Wibart in Paris.

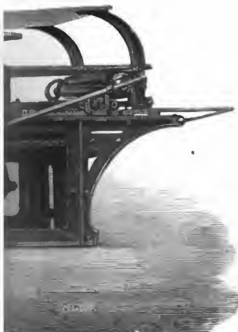


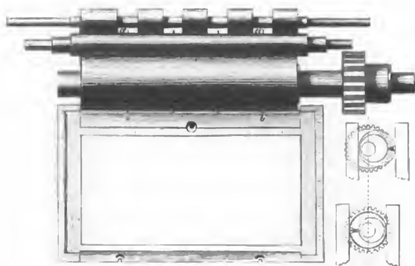
Schön- und Widerdruckmaschine (Completmaschine) von Maulde & Wibart in Paris.



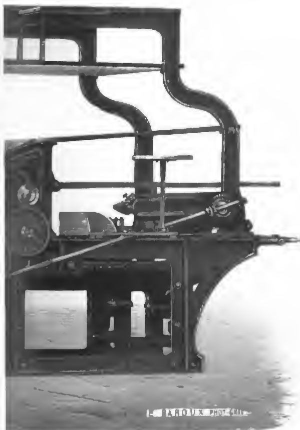
Doppelschnellpresse für Schön- und Widerdruck von Maulde & Wibart in Paris.

Vierfache Schnellpresse für Schön- und Widerdruck von Maulde & Wibart in Paris.





Mechanismus untenstehender Presse bei Benutzung derselben zum mehrfarbigen Druck.



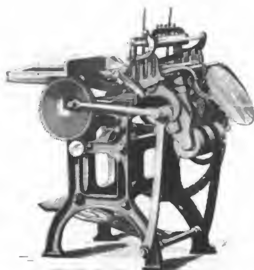


Tiegeldruck-Schnellpresse (Nonpareil Press) für ein- und mehrfarbigen Druck von der Cincinnati Type Foundry zu Cincinnati.

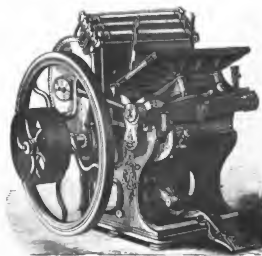


Degener & Weiler's Tiegeldruck-Accidenzschnellpresse. (Vertreter für Deutschland Alexander Waldow, Leipzig.)





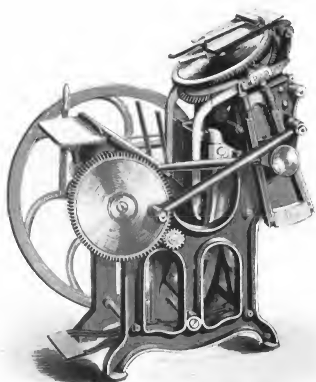
Tiegeldruck-Accidenzschnellpresse von Kuhn, Fasbender & Herber in Würzburg.



Tiegeldruck-Accidenzschnellpresse von Coddington & Kingsley in London.



mons Excelsior-Tiegeldruck-Accidenzschnellpresse

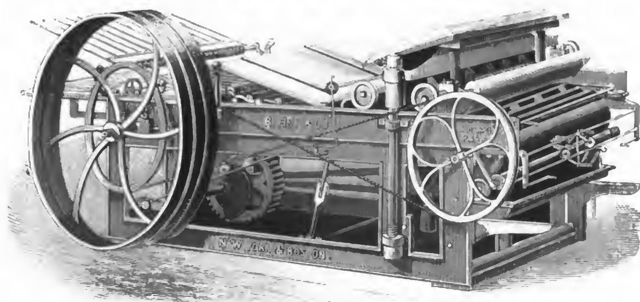


Tiegeldruck-Accidenzschnellpresse von Harrild & Sons in London.

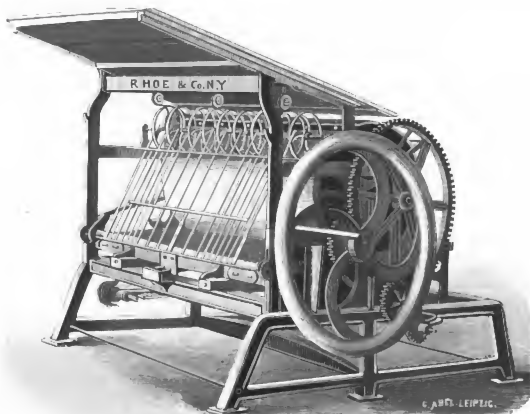




Tiegeldruck-Accidenzschnellpressen von R. Hoe & Co in New-York.

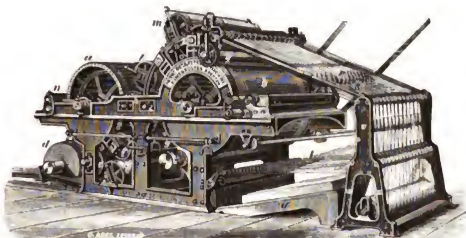


Adam'sche Tiegeldruckschnellpresse von R. Hoe & Co. in New-York.



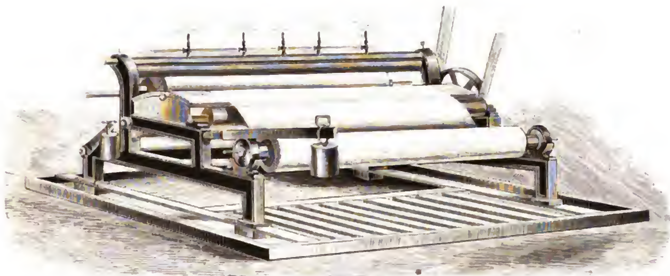
Einfache Schnellpresse mit grossem Druckcylinder von R. Hoe & Co. in New-York.

Schnellpresse mit 10 Druckcylindern (Type Revolving Machine) zum Druck von auf einem Cylinder geschlossenen Formen von R. Hoe & Co. in New-York.

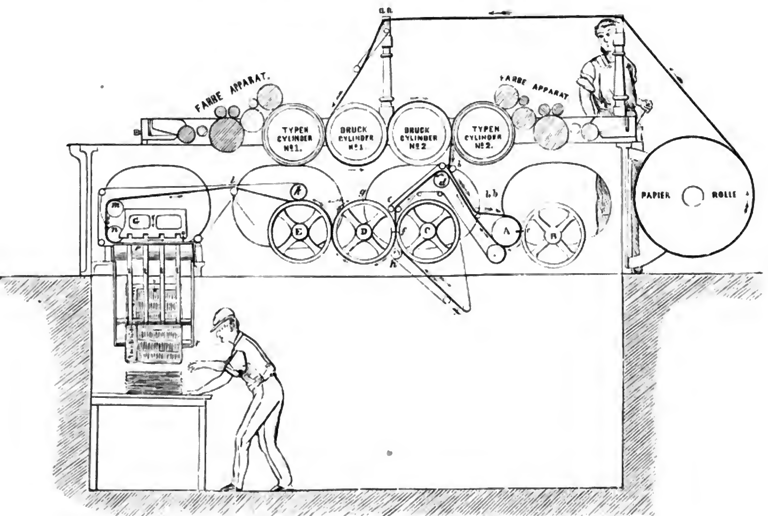


Foster's Schnellpresse (Prestonian) für den Druck von cylindrischen Platten oder beweglichen Typen und Papier ohne Ende.

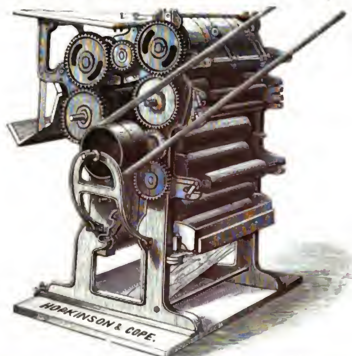
Bullock's Schnellpresse für den Druck von cylindrischen Platten oder beweglichen Typen und Papier ohne Ende.



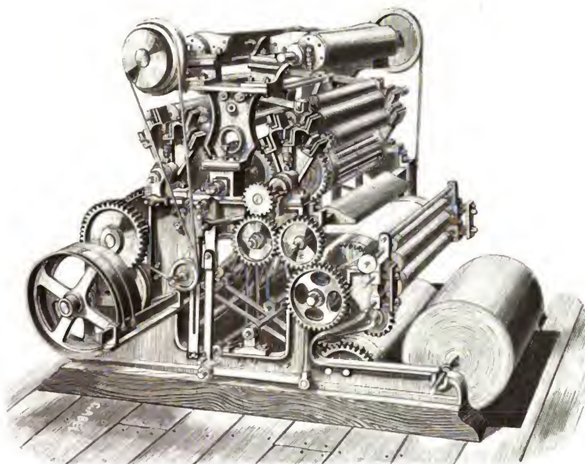
Feuchtapparat zur Bullock-Schnellpresse.



„Victoria" Druck- und Falzmaschine für den Druck cylindrischer Platten und Papier ohne Ende.

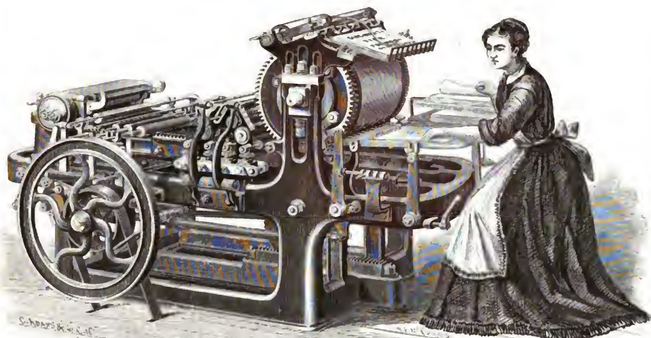


Schnellpresse für zweifarbigen Druck von cylindrischen Platten von Hopkinson & Cope in London.

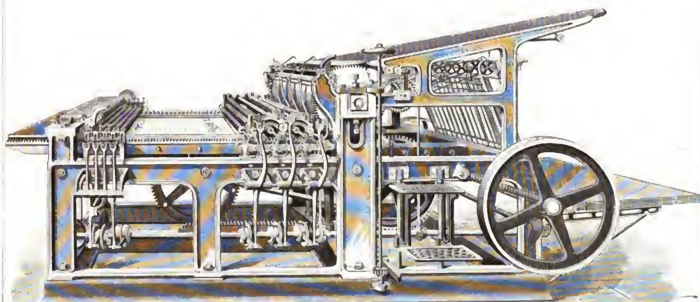


Schnellpresse für mehrfarbigen Druck von cylindrischen Platten und Papier ohne Ende von Cruisbee & Smale in London.

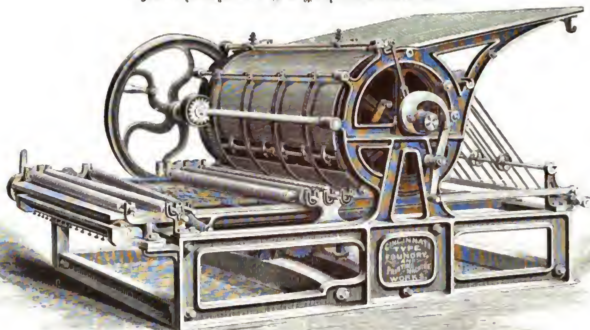
Atlas zu Waldow: Die Buchdruckerkunst etc.



Accidenzschnellpresse mit verbesserter Tischfärbung, Selbstausleger und Cylinderhemmung aus der Maschinenfabrik der Cincinnati Type Foundry in Cincinnati.

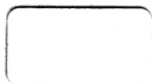


Schnellpresse mit combinirter Cylinder- und Tischfärbung und Cylinderhemmung aus der Maschinenfabrik der Cincinnati Type Foundry in Cincinnati.



Schnellpresse mit Tischfärbung aus der Maschinenfabrik der Cincinnati Type Foundry in Cincinnati.

Schnellpresse mit Cylinderfärbung von C. Potter jr. & Co. in New-York.




Widener Library
3 2044 089 263 941